

POISSONS D'Océanie rapportés par M. G. RANSON EN 1952.

Par Maurice BLANC et Pierre FOURMANOIR.

Au cours d'une mission d'études sur les huitres perlières effectuée en Océanie en 1952, M. Gilbert RANSON, sous-Directeur au Laboratoire de Malacologie, a récolté toute une collection de Poissons marins pour le Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

A la suite d'une entente entre MM. les Professeurs L. BERTIN et Th. MONOD, nous avons été chargés de déterminer ces Poissons qui, conservés dans le formol (puis mis en alcool au Muséum), sont en parfait état.

Pour mener à bien ce travail de détermination, nous nous sommes servis principalement des ouvrages classiques de FOWLER (1928, 1931 et 1934) et de WEBER et BEAUFORT (1911 à 1951...). Nous avons également consulté assez fréquemment les travaux de JORDAN et EVERMANN sur la faune des îles Hawaï (1903) et de JORDAN et SEALE sur les Poissons de Samoa (1906). D'autre part, le travail tout à fait récent de HARRY (1953) nous a permis d'établir des comparaisons entre la collection de M. RANSON et la collection rapportée de Raroïa par la dernière mission américaine.

La plupart des espèces déterminées à l'aide des livres traitant de la faune indo-pacifique cités précédemment, figurent également dans la liste descriptive des Poissons du Canal de Mozambique donnée par SMITH (1950).

La plupart des espèces proviennent de Tahiti ou d'Hikueru. Les autres stations sont : Apataki, Niau, Takumé et Kaukura.

Ces Poissons, au nombre total de trois cent trente-cinq individus, peuvent être répartis en quarante et une familles, soixante-deux genres, et quatre-vingt-quatorze espèces. En voici le catalogue raisonné :

1^o SÉLACIENS.

Carcharhinidae : *Carcharhinus melanopterus*, Q. and G. ¹ — un exemplaire — Kaukura.

2^o TÉLÉOSTÉENS.

Chanidae : *Chanos chanos*, Forsk. — neuf exemplaires — Hikueru.

Hemirhamphidae : *Hyporhamphus Dussumieri*, C. V. — trente-huit exemplaires — Tahiti et Hikueru.

1. Déterm. P. BUDKER.

Tylosuridae : *Tylosurus crocodilus*, Les. — un exemplaire — Tahiti.

Holocentridae : *Holocentrus Bleekeri*, Weber — six exemplaires — Hikueru ; *Holocentrus punctatissimus*, C. V. — sept exemplaires — Hikueru ; *Holocentrus rubrum*, Forsk. — un exemplaire — Tahiti ; *Holocentrus sammara*, Forsk. — huit exemplaires — Tahiti et Hikueru ; *Myripristis murdjan*, Forsk. — un exemplaire — Hikueru ; *Myripristis seychellensis*, C. V. — un exemplaire — Hikueru.

Bothidae : *Bothus mancus*, Brouss.¹ — trois exemplaires — Hikueru.

Syngnathidae : *Doryichthys* sp. — un exemplaire — Tahiti.

Aulostomidae : *Aulostomus valentini*, Bleeker — deux exemplaires — Hikueru.

Fistularidae : *Fistularia petimba*, Lac. — deux exemplaires — Hikueru.

Cirrhitidae : *Paracirrhites polystictus*, Gunt. — un exemplaire — Hikueru.

Duleidae : *Dules taeniurus*, Cuv. — trois exemplaires — Tahiti, Hikueru et Niau.

Serranidae : *Cephalopholis argus*, Schneider — cinq exemplaires (dont quatre jeunes) — Hikueru ; *Cephalopholis urodelus*, C. V. — un exemplaire — Hikueru ; *Epinephelus areolatus*, Forsk. — trois exemplaires — Hikueru ; *Epinephelus macrospelos*, Bleeker — un exemplaire jeune — Hikueru ; *Grammistes sex-lineatus*, Thunberg — deux exemplaires — Tahiti.

Apogonidae : *Apogon bandanensis*, Bleeker — quatre exemplaires — Tahiti ; *Apogon fleurieu*, Lac. — un exemplaire — Tahiti ; *Apogon novemfasciatus*, Cuv. — trois exemplaires — Tahiti.

Carangidae : *Caranx sex-fasciatus*, Q. and G. — seize exemplaires — Hikueru.

Mullidae : *Mulloïdichthys flammeus*, Jord. Ever. — un exemplaire — Hikueru ; *Pseudupeneus multifasciatus*, Q. and G. — un exemplaire — Tahiti ; *Upeneus tragula*, Richardson — deux exemplaires — Tahiti et Hikueru.

Chaetodontidae : *Chaetodon lunula*, Lac. — deux exemplaires — Hikueru ; *Chaetodon ornatissimus*, Cuv. — un exemplaire — Tahiti ; *Chaetodon quadrimaculatus*, Gray — un exemplaire — Hikueru ; *Chaetodon reticulatus*, Cuv. — cinq exemplaires — Tahiti et Hikueru ; *Chaetodon setifer*, Bloch — deux exemplaires — Tahiti et Hikueru ; *Chaetodon trifascialis*, Q. and G. — deux exemplaires — Hikueru ; *Chaetodon trifasciatus*, Mungo — un exemplaire — Tahiti ; *Chaetodon unimaculatus*, Bloch — deux exemplaires — Tahiti et Hikueru ; *Forcipiger longirostris*, Bro. — un exemplaire — Hikueru.

Acanthuridae : *Acanthurus achilles*, Shaw — un exemplaire — Hikueru ; *Acanthurus glaucopareius*, Cuv. — un exemplaire — Hikueru ; *Acanthurus guttatus*, Sehneider — un exemplaire — Hikueru ; *Acanthurus lineatus*, Linné — un exemplaire — Hikueru ; *Acanthurus triostegus*, Linné — dix-sept exemplaires (dont neuf jeunes) — Tahiti et Hikueru ; *Acanthurus sp.* — un exemplaire — Hikueru ; *Ctenochaetus strigosus*, Bennett — dix exemplaires — Tahiti et Hikueru ; *Naso brevirostris*, Val. — un exemplaire — Hikueru ; *Naso lituratus*, Forster — un exemplaire — Hikueru ; *Zebрасoma flavescens*, Bennett — deux exemplaires — Tahiti ; *Zebрасoma veliferum*, Bloeh — un exemplaire — Apataki.

Zanclidae : *Zanclus canescens*, Linné — deux exemplaires — Tahiti ; *Zanclus cornutus*, Linné — trois exemplaires — Hikueru.

Kyphosidae : *Kyphosus waigiensis*, Q. and G. — deux exemplaires — Tahiti.

Pempheridae : *Pempheris oualensis*, Cuv. — un exemplaire — Hikueru.

Lutjanidae : *Lutjanus russellii*, Bleeker — trois exemplaires (dont deux jeunes) — Tahiti.

Pomacentridae : *Abudefduf saxatilis*, Linné — un exemplaire — Tahiti ; *Abudefduf sordidus*, Forsk. — neuf exemplaires — Tahiti et Hikueru ; *Abudefduf sp.* — sept exemplaires jeunes — Hikueru ; *Dascyllus marginatus*, Ruppel — un exemplaire — Tahiti ; *Pomacentrus nigricans*, Lac. — quatre exemplaires (dont deux jeunes) — Hikueru.

Labridae : *Thalassoma lunare*, Linné — deux exemplaires — Hikueru ; *Thalassoma purpureum*, Forsk. — trois exemplaires — Hikueru.

Callyodontidae : *Callyodon erythron*, C. V. — un exemplaire — Hikueru ; *Callyodon microrhinus*, Bleeker — deux exemplaires — Hikueru ; *Callyodon moensi*, Bleeker — deux exemplaires — Hikueru ; *Callyodon sordidus*, Forsk. — deux exemplaires — Hikueru ; *Callyodon sp.* — un exemplaire — Hikueru ; *Callyodon sp.* — deux exemplaires — Apataki.

Mugilidae : *Chaenomugil chaptalii*, E. S. — cinq exemplaires — Niau.

Atherinidae : *Hepsetia pinguis*, Lac. — un exemplaire — Hikueru.

Sphyraenidae : *Sphyraena picuda*, Bl. Schn. — un exemplaire — Hikueru.

Siganoidae : *Siganus spinus*, L. — trois exemplaires — Tahiti et Hikueru.

Gobiidae : *Bathygobius fuscus*, Ruppel — dix-sept exemplaires — Hikueru.

Echeneidae : *Echeneis naucrates*, Linné — un exemplaire — Hikueru.

Salariidae : *Alticops periophthalmus*, Cuv. — quinze exemplaires — Hikueru ; *Salarias* sp. — trois exemplaires — Hikueru ; *Salarias* sp. — vingt-sept exemplaires — Hikueru.

Scorpaenidae : *Pterois radiata*, Cuv. — trois exemplaires — Tahiti et Hikueru ; *Scorpaenodes guamensis*, Q. and G. — deux exemplaires — Tahiti ; *Scorpaenopsis gibbosa*, Bloch — deux exemplaires — Tahiti et Apataki.

Synanciidae : *Synanceja verrucosa*, Bloch — deux exemplaires — Tahiti et Hikueru.

Cephalacantidae : *Dactyloptaena orientalis*, Cuv. — un exemplaire — Tahiti.

Congridae : *Conger cinereus*, Ruppel — un exemplaire — Tahiti ; *Veternio verrens*, Snyder — un exemplaire — Hikueru.

Echidnidae : *Echidna nebulosa*, Ahl. — un exemplaire — Hikueru ; *Gymnomuraena marmorata*, Lac. — un exemplaire — Hikueru ; — *Siderea picta*, Ahl. — quatre exemplaires (dont deux jeunes) — Hikueru et Takumé.

Balistidae : *Balistapus undulatus*, Mungo — trois exemplaires — Tahiti et Apataki ; *Balistes bursa*, Schneider — trois exemplaires — Tahiti et Hikueru ; *Melichthys vidua*, Sol. — un exemplaire — Hikueru ; *Rhinecanthus aculeatus*, Lin. — trois exemplaires — Tahiti ; *Sufflamen capistratus*, Shaw — un exemplaire — Tahiti.

Diodontidae : *Diodon hystrix*, Linné — un exemplaire — Hikueru.

Tetraodontidae : *Arothron lacrymatus*, Cuvier — deux exemplaires — Hikueru.

Canthigasteridae : *Canthigaster margaritatus*, Rupp. — deux exemplaires — Tahiti.

Antennariidae : *Antennarius* sp. — un exemplaire — Hikueru.

Laboratoire des Pêches et Productions Coloniales
d'Origine Animale du Muséum.

BIBLIOGRAPHIE

- FOWLER (H. W.). — The fishes of Oceania. *Memoirs of the Bernice P. Bishop Museum*, Honolulu, 1928, X, 540 pp., 49 pl.
— *Idem*. Supplément 1, 1931, XI, 5, 71 pp., 7 fig.
— *Idem*. Supplément 2, 1934, XI, 6, 84 pp., 4 fig.
HARRY (R. R.). — Ichthyological Field Data of Raroia Atoll, Tuamotu Archipelago. *Atoll Research Bulletin*, 1953, 18, 190 pp., 7 fig.
JORDAN (D. S.) and EVERMANN (B. W.). — The aquatic resources of the Hawaiian islands. *Bull. U. S. Fish. Comm.*, 1903, XXIII (1), 574 pp., pl.

- and SEALE (A.). — The fishes of Samoa. *Bulletin of the Bureau of Fisheries*, Washington, 1906, XXV, pp. 173-455, pl. 33-53.
- NORDHOFF (Ch.). — Some of the commonest fishes of Tahiti, with their native names. *Bull. Soc. Et. Océan.*, Papeete, 1927, 20, p. 280.
- SMITH (J. L. B.). — The sea-fishes of Southern Africa. Central News Agency, 1950, 550 pp., 103 pl.
- WEBER (M.) and BEAUFORT (L. F. de). — The fishes of the indo-australian archipelago. Leiden, 9 vol. parus, 1911 à 1951.